

Camaraou blanc

Vass3R12s186-190



Collection Vassal-Montpellier

OMtp177

O-177
Camaraou blanc
3R12s186-190

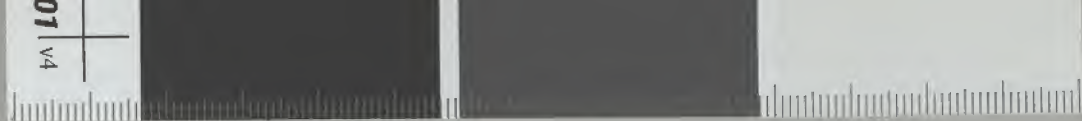
FH GrappGenne 2007

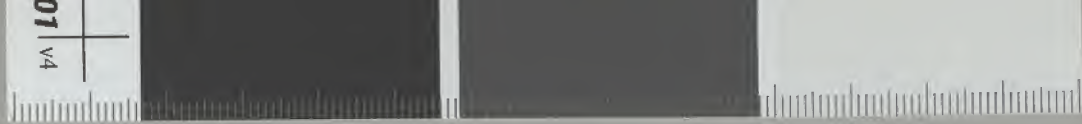
Code Intro : **OMtp177**

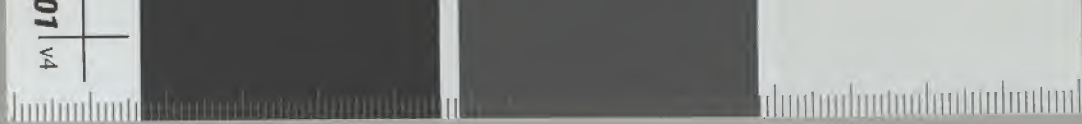
Nom Var : Cépage non identifié

Nom Intro : Camaraou blanc

Emplacement : **Vass3R12s186-190**







DESIGNATION

Camarasu Bl

CLOS *XL* PLANCHE *19* RANG *A* SOUCHE *5*

Vigueur : *3*

PORT : *érig* - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : *4*

Date de Véraison : *12.8*

Date de Maturité : *17.7.69 + 4*

Pourriture : *0*

GRAPPE : G - M - *P* : *L* - M - C

BAIE : TG - G - *M* - P *14x13*

disc. - *sph.* - *ell.* - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : *Bl* - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : *S* - m - ar - fox - *herb*

CHARGE :

s *18*

s *21*

s *31*

s *41*

s *512*

avec *pépins* - apyrène

JUS : *inc.* - coloré

DESIGNATION *Camarasu blanc*

CLOS *XI* PLANCHE *19* RANG *A* Souche *5*

Vigueur : *3,5*

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - *C*

Millerandage : *3*

Date de Véraison : *16.8.71*

Date de maturité : *20.9.71 x + 5*

Pourriture : *0(16.9)* *10* *coulure*

GRAPPE : G - M - *P* : *L* - M - C

BAIE : TG - G - *M* - P

disc. - *sph.* - *ell.* - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : *Bl* - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : *S* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 *0*

s2 *0*

s3 *0*

s4 *8*

s5 *0*

avec *pépins* - apyrène

JUS : *inc.* - coloré

DESIGNATION

Camarasu blanc

CLOS *XI* PLANCHE *19* RANG *A* Souche *5*

Vigueur : *3,5*

PORT : *érig* - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - *M* - C

Millerandage : *5*

Date de Véraison : *17.8.72*

Date de Maturité : *18.9.72 + 5*

Pourriture : *0*

GRAPPE : G - M - *P* : *L* - M - C

BAIE : TG - G - *M* - P *14x14*

disc. - *sph.* - *ell.* - ov.
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : *Bl* - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : *S* - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 *5*

s2 *15*

s3 *7*

s4 *6*

s5 *4*

avec *pépins* - apyrène

JUS : *inc.* - coloré

Année / 1968

Emplacement XI 19 A 5 Désignation .. Camaron blanc

		Dates					
		Nombre total					
				20.3	25.3		
1	8						
2	2		0		2		
3	2		1		2		
4	2		2		2		
5	1		1		3		

De 23-3-68 - 1

Année : 1969

Emplacement XI 19 A 5 Désignation .. Camaron bl

		D A T E S					
		Nombre total					
			24.3				
1	fall						
2	3	3					
3	4	3					
4	2	2					
5	6	5					
6							
7							
8							
9							
10							

De 22.3.69 - 1

Année : 1970

Emplacement XI 19 A5

Désignation / Camaracou blanc

		Nombre	D A T E S				
		Total					
		d'yeux					
		233					
1	4	3	x				
2	5	0					
3	7	3					
4	4	3	x				
5	5	3	x				

DB 23-3-70 -4

Désignation : Camaraou Plane
Emplacement : XI 19 A 5 a. 2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -
cotonneux (9).
42 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -
duveteuses (8) - cotonneuses (9).
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6)^{3e} -
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

-Calvo 68

Désignation : Camaraou Blanc
Emplacement : XI 19 A 5 4.3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux (8) - cotonneux 9.
- à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé (7) -
vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux (7) -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 69

Désignation :

Enplacement :

XI 19A54.5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) à la base
 rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8)

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 68

Désignation :

Camaraou blanc

Emplacement :

XI 1945

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite (1) - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétioleaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte (1) - point pétioleaire rouge 3 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totallement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totallement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -
supérieur à 90° 3.

Calvo 68

Emplacement :

Désignation :

Cameroon. B

XI 1945 a.2

GRAPPE

10

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9)
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acuté 2 - acuté jusqu'à la première ramification 3!
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8)
27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2!
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foisée 5 -
~~herbacée~~ spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2)

Calvo 69

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Camaraou et
XI 19 A 545

SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1), résistante se
détachant en m lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
autre (4).

Surface

: unie (1), anguleuse (2), striée (5), côtelée (4).
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).

Villosité

: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Nœuds

: aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : 8 cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
violacé (7), autre (8).

Yeux

: pointus ou dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 70

N° d'ordre :

m

Désignation :

Camaraou blanc

Origine :

Emplacement :

XI - 19 A 5

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3).
- 9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
- 10 - L₂/L (1) - (2).
- 11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - (2) - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
- 14 - S. pét. (forme) (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - (6).
- 15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B 1 - (2) - 3.
- 18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3).
- 19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle L₃ ~~et~~ L'₃ (1) - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
- Direction : 1 - (2) - 3.
- Forme : (4) - 5.
- Médiane/Base : 6 - (7) - (8).

Domergue 80

Emplacement :

Désignation :

Cameroon. 13

XI 1945 s. 2

GRAPPE

10

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite (3)
24 - Lâche (4) - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) ¹⁵ - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière (8).
27 - de couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde (2) ^{ou} - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
~~herbacée~~ spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen (1) - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur : verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

Calvo 69

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2007

(=3079)

Observateur :

Code cépage : 0Mtp177

Code introduction :

Nom introduction : Camaraou blanc

Emplacement : Vass3R12s186-190

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Taille très courte

mangé

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	3	15/3	20/3	0 mangé	
2	6		7/3	4	
3	5		6/3	1 petite	
4	5		8/3	2	
5	8	7/3	14/3	4 petites	
Moyenne	27		11/3	11	4 mangé

+2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	16/5		17/7	24/7		

-3

10/8 ou 11/8
ni le 12/8

+2

14/8 = 18.6 - encore A - 20/8 Proche

couple B
sauv N
Ppms 0

29/8 = Fort A. 15.16. Fort Mullerendige

3/9 = encore Fort A. CR = 17-16.

13/9 = Toujours Très A. 16.5.

27/9 = Très A. problème physiologique?

Formulaire de description 1 / 8
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2008 - Comp. greffes 07 (= 3079) Observateur : 13/3/08
Code cépage : 0-177 Code introduction :
Nom introduction : Camaracou blanc Emplacement : 3R12, 186, 190

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenœuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Comptage
30/04 - Grappes petites

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	13/3	18/3	0 (grappes petites)	
2	8		10/3	18	
3	8		8/3 tout déb. de 13, m. big. avancées	18	
4	8		8/3	16	
5	9		10/3	12	
Moyenne	30		11/3	64	16

+1

♀

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
22/5	27/5		7/08	14/08	17/09 Estimation	

Kien le 19/5 +3

+3
- IR: 18 le 28/08
- PROdu DH le 3/09, en son A)
IR = 17-18
- Très A le 10/09/08 - Récolte Trop Tôt.
Mais aussi Pb Physiologique Hillside

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2007

Observateur : T D

Code cépage

Code introduction : 0Mtp177

Nom introduction : Camaraou blanc

Emplacement : Vass3R12s186-190

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

Formulaire de description 3/8
(stade floraison)

Année : **2007** **GrappGenne2006**

Observateur : **TJ**

Code cépage : Code introduction : 0Mtp177

Nom introduction : Camaraou blanc Emplacement : **Vass3R12s186-190**

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé **1** - demi-érigé **3** - horizontal **5** - demi-retombant **7** - retombant **9**.

oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte **1** - verte à raies rouges **2** - rouge **3**.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne **5** - forte **9**.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible **1** - moyenne **5** - forte **9**.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) **1** - subcontinue ou continue (3 ou plus) **2**.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) **1** - courtes (15cm) **3** - moyennes (20cm) **5** - longues (25cm) **7** - très longues (>30cm) **9**.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle **1** - mâle à hermaphrodite **2** - hermaphrodite **3** - femelle à étamines érigées **4** - femelle à étamines reflexes **5**.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud **1** - au-delà du 4° noeud **2**.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins **1** - 1,1 à deux **2** - 2,2 à trois **3** - plus de trois **4**.

oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base** : absence **1** - présence **9**.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie **1** - côtelée **2**

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues **1** - poils massifs **2** - aucune **3**

000-21 Couleur des vrilles : jaune **1** - rouge clair **2** - rouge foncé **3** - vert **4**

Bouton floral : petit **1** - moyen **2** - gros **3**.

Formulaire de description 4 / 8
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2007

GrappGene06

Observateur :

Côde cépage : Code introduction : 0Mtp177

Nom introduction : Camaraou blanc Emplacement : Vass3R12s186-190

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

Autre

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal : **Densité poils couchés limbe face supérieure :**

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

[sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui]

[sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non]

[dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues]

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : **2007** **GrappGen06** Observateur : **TD**
Code cépage : Code introduction : 0Mtp177
Nom introduction : Camaraou blanc Emplacement : **Vass3R12s186-190**

Sarment

- oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique **3** - aplatie 5.
oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée **3**

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre **2** - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence 9.

oiv 351 **vigueur *** : très faible 1 - faible 3 - moyenne **5** - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible **3** - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) 5 -
longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. Valeur absolue : 85 cm
oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) 5 -
grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. Valeur absolue : 7 mm

Suppléments pour Porte-greffe

- oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis 1 - moyens **2** - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence **1** - partiellement présente 2 - présente 3.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »